



RPCO INFOLETTRE C-OPN NEWSLETTER

ÉTÉ 2025

Ensemble, l'avenir est ouvert pour la maladie de Parkinson

Vol.1



DONNÉES DU RPCO EN ACTION:

Faire progresser le dépistage à domicile de la maladie de Parkinson avec PREDIGT 2.0

Le Dr Juan Li et son équipe (chercheur principal : Dr Michael Schlossmacher) de l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa mènent d'importants travaux visant à améliorer le dépistage précoce de la maladie de Parkinson (MP) à partir des données du Réseau Parkinson Canadien Ouvert sur la maladie de Parkinson (RPCO). À partir des données du RPCO et de deux autres études bien établies, ils valident et affinent le modèle PREDIGT Score en deux étapes pour le dépistage à domicile de la MP et le testent localement dans le cadre de l'essai PREDIGT d'Ottawa.

La version améliorée, PREDIGT 2.0, comprend un questionnaire en ligne concis de 12 questions et un test olfactif abrégé qui utilise seulement 8

odeurs au lieu des 40 odeurs du test d'identification des odeurs de l'Université de Pennsylvanie. Cette approche simplifiée a été développée grâce à l'apprentissage automatique, aux données provenant de plusieurs cohortes de patients et à une validation externe rigoureuse.

Les résultats préliminaires, présentés lors de la réunion du Parkinson Study Group en 2024, ont démontré que PREDIGT 2.0 permet de distinguer avec précision les personnes atteintes de la maladie de Parkinson de celles souffrant d'autres troubles neurologiques, ainsi que des témoins sains du même âge. Le Dr Li a reçu le prix du meilleur résumé clinique pour ces travaux, qui nous rapprochent d'outils de dépistage plus accessibles et plus évolutifs pour la maladie de Parkinson.

Bienvenue!

Nous sommes ravis de vous présenter la toute première édition de notre bulletin officiel du RPCO ! Ces mises à jour régulières seront envoyées chaque trimestre afin de vous tenir informé(e) des dernières nouvelles, projets et avancées au sein de notre communauté engagée du RPCO. Merci de faire partie de cette aventure passionnante avec nous !

RPCO Défi de données

En juin, nous avons lancé notre tout premier Défi de données du RPCO afin d'inviter des propositions de recherche innovantes utilisant l'ensemble complet de données du RPCO. Avec le soutien précieux de Brain Canada et de Parkinson Canada, quatre projets seront sélectionnés pour recevoir un financement. Les candidatures sont maintenant closes, et nous remercions chaleureusement toutes les personnes qui ont soumis une demande !

RPCO Statistiques en bref



Instantanés du Comité Consultatif Communautaire Parkinson



Les membres de l'équipe du RPCO, Iris et Anna, soutiennent notre formidable membre du CCCP Serge lors de Living Rooms, une expérience de recherche interactive de l'Université McGill.



La membre du CCCP, Barbara, nous partage le lancement de son incroyable projet d'illustration, qui représente les cinq stades de la maladie de Parkinson à travers des femmes.



Notre directeur du RPCO et notre gestionnaire nationale en lien avec la membre du CCCP Manon lors de la 5e journée scientifique du GREPSUM à l'Université de Montréal.